## Index of Claims

Application/Control	No.

Rodney P. Swartz, Ph.D.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

09/724,685 Examiner REED ET AL.

V	Rejected
=	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
o	Objected

1645

			Ľ		***	<u> </u>			Ŀ		10	53011		<u> </u>				Ľ	Ľ		110		100		Ľ		_	D) C	-				
Cli	im				_	Date	_			_		aim				_	Date	_				1		aim				_	Date	_			
CIE		_		_		Jan	Ť			П		$\overline{}$	Н				$\overline{}$	_				1	CI						Jak	Ï		$\neg$	_
Final	Original	7/14/03	12/15/03	5/21/05	6/10/06	1/3/07	8/5/07	1/14/08	8/3/08	1/18/09	Final	Original	7/14/03	12/15/03	1/3/07	8/5/07	1/14/08	8/3/08	1/18/09				Final	Original									
	1		Н	$\vdash$	Н		Н	$\vdash$	$\vdash$	Н		51	+	N	$\vdash$		$\vdash$		Н		$\vdash$	ł		101		Н	_		Н	Н	_	$\dashv$	-
	2											52	+	N								i		102						П		$\dashv$	_
	3											53	÷	Ν								1		103						П		$\neg$	_
	4			П		П	П		П			54	+	Ν	Г							1		104						П		T	_
	5											55	+	V								]		105								$\Box$	
	6											56			V	V	V	×	=					106								$\Box$	
	7											57			V	٧	V	×	=					107								$\Box$	
	8				$\perp$		Ш		$\perp$			58			V	٧	V	7	=			Į		108						Ш		_	
	9				_		Ш					59	┖		V	V	V	×	=			Į		109								_	
	10											60										l		110								$\perp$	
	11							-	╙			61	L	-							_	l	_	111			_			Ш		$\dashv$	
	12				Н		Н	-	⊢		-	62		-					-		-	l	-	112						Н		$\dashv$	_
	13	_	_		Н		-	-	-		-	63		-				_	_	_	-	l	┝	113		-	_				_	$\dashv$	
	14 15	_	_	_	Н		Н	$\vdash$	⊢	Н	-	64	$\vdash$	$\vdash$				_	Н	_	Н	ł	⊢	114 115		Н			Н	Н	-	$\dashv$	_
	16	_	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	-	66	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	_	Н	_	Н	ł	-	116		Н	_		Н	Н	-	$\dashv$	-
	17	_	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	Н	-	67	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	_	$\vdash$	_	$\vdash$	1	$\vdash$	117		Н	_	-	$\vdash$	Н	-	+	-
	18		$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	Н		68	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	_	Н	_	$\vdash$	ł		118		Н	_		$\vdash$	Н	-	$\dashv$	-
	19		$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	-	+	-	Н		69	$\vdash$	+	$\vdash$		$\vdash$	_	-	_	-	ł	$\vdash$	119		Н	_		Н	Н	_	$\dashv$	-
	20	-	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н		70	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	_	$\vdash$	_	-	1	-	120		Н	_		Н	Н	_	$\dashv$	-
_	21		-	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	Н		71	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	_	$\vdash$	_	$\vdash$	1	-	121	Н	Н	_	_	$\vdash$	Н	_	$\dashv$	-
	22		-	-	Н	-	Н	$\vdash$	-	Н		72	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	_	-	_	-	1		122		Н			$\vdash$	Н	_	$\dashv$	-
	23			$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	$\vdash$	-			73	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$				-		-	1		123		Н			Н	Н		$\dashv$	-
	24			-		-			$\vdash$			74	$\vdash$		$\vdash$						-	1		124		П			П	П		$\neg$	_
	25		П	П	П	П	П		Т			75	Г		Г		П		П		П	1		125		П				П		╛	_
	26			П	г	П	П	Т	Т	П		76	Г		Г		Г	Т	П	Т	П	1		126		П				П		╛	_
	27											77										1		127						П		T	_
	28											78										]		128									Ξ
	29											79										]		129									Ξ
	30											80										Į		130								$\perp$	
	31											81										Į		131								_	
	32				_			_	╙			82	_	_					_		_	Į		132						Ш		_	
	33	_	_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	┡	╙		l	83	<u> </u>	-	_		_	_	<u> </u>	_	<b>!</b>	Į	_	133		$\Box$	_		$\vdash$	ш	_	$\dashv$	_
	34 35	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⊢	⊢	⊢	$\vdash$	-	Н	l	84	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	1	$\vdash$	134	$\vdash$	Н	_	-	$\vdash$	Н	-	$\rightarrow$	_
_	35	$\vdash$	Н	l	85 86	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1	$\vdash$	135 136	$\vdash$	Н	-	$\vdash$	$\vdash$	Н	-	$\rightarrow$	_							
_	37	+	V	-	=	=	V	V	V	=	l —	87	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1	$\vdash$	137	$\vdash$	Н	-	$\vdash$	Н	Н	-	+	-
_	38	+	V	=	Ē	=	V	V	V	=	l	88	$\vdash$	+	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	1	$\vdash$	138	$\vdash$	Н	-	$\vdash$	$\vdash$	Н	-	$\dashv$	-
_	39	+	Ť	=	=	=	V	V	V	=		89	$\vdash$	+	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1	$\vdash$	139	$\vdash$	Н	-	$\vdash$	$\vdash$	Н	-	+	-
	40	+	ì	=	Ē	=	Ť	v	Ť	=		90	$\vdash$	+	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$		1	$\vdash$	140	$\vdash$	Н	-	$\vdash$	Н	Н	$\dashv$	+	-
	41		ì	=	Ē	=	v	v	v	=		91	$\vdash$	+	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$		1		141	$\vdash$	Н	_	$\vdash$	$\vdash$	Н	-	$\dashv$	-
	42		N	Ė	Ė	Ė	Ė	Ť	Ť	H		92	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	-	H		ĺ		142	Н	Н		$\vdash$	Н	Н	_	$\dashv$	-
	43	4	N	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	t		Н		93	т	t	$\vdash$	т		Т		Т		1		143	т	Н		т	Н	Н	_	7	-
	44	٠	N	Т	П	Т	П	t		П		94	Т	t		T		Т		Т		1		144	т	Н		T	П	Н	_	_	-
	45	٠	N		Г		Г			П		95						П		П		i		145		П			П	П		7	_
	46	+	N		Г		Г			П		96		Г				П		П		1		146	П	П				П		$\neg$	_
	47	÷	N									97										1		147						П		$\neg$	_
	48	÷	N	L	L		L	L	L			98		L					L		L	]		148								J	Ξ
	49	+	N									99										]		149									Ξ
	50	+	N	Γ		Γ		Γ	Γ	П		100	Г	Γ	Γ	Γ	Г				Г	1		150	Г			Γ		П	T	T	